

# Grandes Cultures

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

#### REGION LORRAINE

Bulletin technique nº 12 du 13 mai 1998

# Colza

Les colzas atteignent souvent le stade 10 à 20 siliques bosselées.

#### **Maladies**

Peu de symptômes de maladies sont actuellement visibles.

Les traitements fongicides qui ont été réalisés juste avant la chute des pétales pour lutter contre le sclérotinia ne nécessitent pas de renouvellement.

Pour les colzas ayant eu un fongicide depuis plus de trois semaines, attendre un risque pluviométrique.

Les conditions météorologiques actuelles ne sont pas favorables aux contaminations de sclérotinia.

Quelques taches d'alternaria peuvent être observées ponctuellement, ne nécessitant pas de traitement spécifique.

#### Ravageurs

Quelques charançons des siliques sont observés sur certaines bordures de parcelles, ne nécessitant souvent pas de traitement. De plus, le stade de sensibilité est dépassé dans de nombreuses parcelles. Continuer à surveiller les bordures jusqu'au stade 10 premières siliques bosselées.

# Céréales

Les orges épient, la dernière feuille des blés sort ou est sortie. Les blés les plus en avance épient.

#### Situation

Orge d'hiver: Les pressions de maladie sont très variables d'une parcelle à l'autre. Certaines sont bien vertes et saines. Sur d'autres la rhynchosporiose atteint une des deux dernières feuilles et, enfin, dans quelques-unes l'helminthosporiose est omniprésente. L'absence de pluie devrait freiner le développement des champignons, mais ne pourra pas enrayer totalement le développement des maladies.

Blé: La septoriose gagne la 4ème feuille, quelquefois la 3ème feuille dans les secteurs ouest de Meuse et vallée de Seille. Ces symptômes proviennent des contaminations enregistrées fin avril (voir graphique). Leur amplitude ayant été limitée, la progression de la maladie devrait l'être également tant que de nouvelles pluies ne viendront pas "réalimenter" le processus contaminations. Mis à part les secteurs sudouest Meuse et vallée de Seille, le risque reste faible à très faible dans le restant de la Lorraine. Il s'aggraverait dès les prochaines précipitations, dans les secteurs de Lunéville, Bayon, Toulen Meurthe-et-Moselle, du nord Moselle (Metz, Vigy, Albestroff, Sarreguemines, Courcelles) et secteur de Vittel, Mirecourt dans les Vosges. Il ne s'aggraverait que très peu dans les autres secteurs : Vézelise, Jarny, Pays-Haut en Meurthe-et-Moselle, Château-Salins et Sarrebourg en Moselle, plateaux du Barrois, Woëvre, nord du département en Meuse, Darney et Monthureux dans les Vosges (voir carte).

#### **Préconisations**

Orge d'hiver : Les préconisations du dernier bulletin restent valables pour l'application du 2ème traitement. Il sera obligatoire dans les parcelles où la rhynchosporiose ou l'helminthosporiose sont observées sur les dernières feuilles ou si la première intervention a été faite entre les stades 1 et 2 noeuds et date de plus de 3 semaines. Une strobilurine ou un mélange triazole-cyprodinil s'avéreprésence nécessaire en rait d'helminthosporiose. Une triazole suffit si la rhynchosporiose est seule. La pression de l'oïdium est insuffisante pour justifier l'ajout d'un produit spécifique.

Dans les parcelles traitées au stade sortie dernière feuille, le renouvellement ne sera pas nécessaire sur les variétés moins sensibles et si le traitement a été effectué avec une strobilurine ou un mélange triazole-cyprodinil. Un renouvellement sera nécessaire à l'épiaison si l'une des deux maladies progressait sur les dernières feuilles dans les prochains jours.



Blé:
Attention aux prochaines pluies.
Orge:

2ème traitement fongicide.

P95

Service Régional de la Protection des Végétaux 38, rue Sainte Catherine 54043 NANCY CEDEX 30: 03.83.30.41.51 Fax: 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : D. VERBEKE

Publication périodique & P.P.A.P. n° 2011 AD JSSN n° 0980-8507

Abonnement annuel: 380 F

SOG14



Orge de printemps: Surveiller la progression des maladies (rhynchosporiose, oïdium, helminthosporiose) et intervenir en cas de développement sur feuilles intermédiaires entre le stade 2 noeuds et sortie de la dernière feuille en adaptant le produit à la maladie présente.

Blé: Mis à part les deux secteurs au risque le plus élevé et qui ont dû être protégés, on peut attendre l'annonce des prochaines pluies dans les autres régions. Dans les secteurs où le risque s'aggraverait en cas de pluie on pourrait appliquer les strobilurines (qui se justifient de moins en moins au fur et à mesure que l'on s'approche de l'épiaison) à l'annonce de la pluie ou une très bonne triazole après les orages si les précipitations sont sous cette forme. Si l'on est au stade sortie de la dernière feuille et si le traitement a été fait à pleine dose, il ne sera pas à renouveler. Dans les secteurs où le risque est le plus faible, on peut attendre la semaine prochaine et le prochain bulletin, en sachant que plus ou se rapprochera de l'épiaison, plus le type de produit sera indifférent.

## Maïs

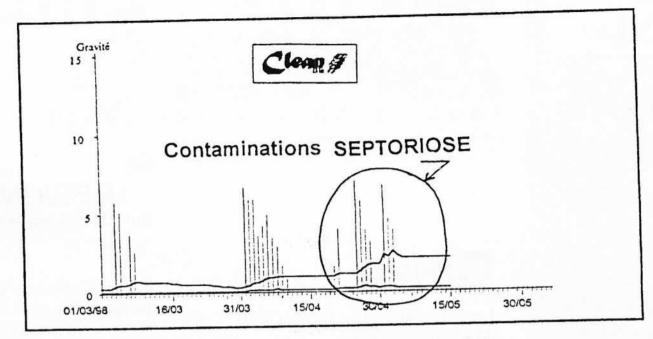
Les fortes chaleurs devraient permettre aux maïs de se développer rapidement et les mettre à l'abri des attaques d'insectes de début de végétation (oscinies, tipules, vers gris,...).

Continuer à surveiller les limaces jusqu'au stade 3 à 4 feuilles.

# Pluviométrie

Cumul de pluie entre le 05.5 et le 11.5.98

Poste	Hauteur en mm
Albestroff (57)	0,5
Ancerville (55)	0
Arrancy (55)	0
Attignéville (88)	0,5
Chateau-Salins (57)	0
Coyviller (54)	0
Crantenoy (54)	0,5
Doncourt-les-C. (54)	0
Kirsch-les-Luttange (57)	0,5
Laquenexy (57)	0
Laronxe (54)	0
Lucey (54)	0,5
Méligny (55)	1,5
Mirecourt (88)	
Montzéville (55)	2,5
Port-sur-Seille (54)	0



### Carte "Spécial PRESEPT"

